

## IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

## ABSTRAK

Kepatuhan terhadap penggunaan APD dapat dipengaruhi oleh faktor predisposisi, faktor pemungkin, dan faktor penguat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempelajari gambaran faktor – faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pekerja operator *boiler*, *MTW*, *ballmill* terhadap kepatuhan penggunaan APD di PT Sinar Indogreen Kencana.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif dengan pendekatan observasional. Populasi penelitian berupa seluruh operator *boiler*, *MTW*, *ballmill* yang berjumlah 21 orang. Instrumen penelitian berupa lembar wawancara dan lembar observasi. Variabel dari penelitian ini adalah faktor predisposisi (usia, masa kerja, pendidikan, pengetahuan), faktor pemungkin (ketersediaan APD, sosialisasi penggunaan APD, rambu / *sign* K3 di tempat kerja), dan faktor penguat (pengawasan, sanksi, penghargaan). Data dianalisis secara deskriptif menggunakan tabulasi silang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden dengan usia 41-50 tahun memiliki perilaku patuh lebih tinggi (100%) daripada usia 21-30 tahun (33,3%), dan usia 31-40 tahun (71,4%). Responden dengan masa kerja 4-6 tahun (56,3%), memiliki perilaku patuh lebih tinggi daripada responden dengan masa kerja 1-3 tahun (40%). Responden dengan tingkat pendidikan Perguruan Tinggi memiliki perilaku patuh paling tinggi (100%), daripada tingkat pendidikan SMA (47%). Responden dengan pengetahuan baik lebih patuh (61,5%), daripada responden dengan pengetahuan cukup (37,5%).

Dapat disimpulkan bahwa operator yang lebih tua, masa kerja yang lebih lama, tingkat pendidikan lebih tinggi, dan tingkat pengetahuan yang baik memiliki tingkat kepatuhan penggunaan APD lebih baik. Pihak manajemen perusahaan sangat disarankan untuk memberikan penghargaan dan sanksi, meningkatkan pengawasan kepada pekerja tentang penggunaan APD, dan mengadakan sosialisasi atau pelatihan untuk pekerja tentang penggunaan APD.

Kata kunci : kepatuhan, operator, APD